



664007, г. Иркутск,  
пер. Волконского, д. 2

тел/факс: (395-2) 20-66-62, 20-66-68  
www.sokrat.ru  
e-mail: sokrat@sokrat.ru

Отдел продаж:  
e-mail: zakaz@sokrat.ru  
Тел: (8 395-2) 20-64-77



12.07.2021

№ п/п	Полное наименование	Сокращенное наименование	Краткая характеристика	Розничная цена с НДС (руб.)	Специальная оптовая цена с НДС (руб.)	Оптовая цена с НДС (руб.)
				1	2	3
<b>1</b>	<b>Базовое оборудование.</b>					
1.1	Диспетчерский центр ПЦО-6 комплект 1	Диспетчерский центр ПЦО-6 комплект 1	Исполнение для 19" стойки Сервер пульта централизованной охраны с емкостью номеров до 10000 абонентов Лицензионное ПО Приток-А	431823	405 914	367 050
1.2	Диспетчерский центр ПЦО-6 комплект 2	Диспетчерский центр ПЦО-6 комплект 2	Исполнение для 19" стойки Сервер пульта централизованной охраны с емкостью номеров до 10000 абонентов UPS Лицензионное ПО Приток-А	575193	540 681	488 914
1.3	Диспетчерский центр ПЦО-7 комплект 1	Диспетчерский центр ПЦО-7 комплект 1	Исполнение для 19" стойки Сервер пульта централизованной охраны с емкостью номеров 5000 абонентов Лицензионное ПО Приток-А	298355	280 454	253 602
1.4	Диспетчерский центр ПЦО-7 комплект 2	Диспетчерский центр ПЦО-7 комплект 2	Исполнение для 19" стойки Сервер пульта централизованной охраны с емкостью номеров 5000 абонентов UPS Лицензионное ПО Приток-А	441723	415 220	375 465
1.5	Рабочая станция ПЦО	Рабочая станция ПЦО	Рабочая станция дежурных ПЦО Лицензионное ПО Приток-А	108607	102 091	92 316
1.6	Рабочая станция ПЦО комплект 1	Рабочая станция ПЦО комплект 1	Рабочая станция дежурных ПЦО UPS Лицензионное ПО Приток-А	195710	183 967	166 354
1.7	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP	Диспетчерский центр ПЦО. Работа с ППКОП использующими IP и GSM каналы связи. UPS Лицензионное ПО Приток-А	277533	260 881	235 903
1.8	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 1	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 1	Диспетчерский центр ПЦО в комплекте с УОО Работа с ППКОП использующими IP и GSM каналы связи. UPS Лицензионное ПО Приток-А УОО Приток-А-КОП-02.4К 50 шт.	869243	817 088	738 857
1.9	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 2	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 2	Диспетчерский центр ПЦО в комплекте с УОО Работа с ППКОП использующими IP и GSM каналы связи. UPS Лицензионное ПО Приток-А УОО Приток-А-КОП-02.4К 30 шт.	631420	593 535	536 707
1.10	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 3	Диспетчерский центр СПИ-GSM/IP + УОО комплект 3	Диспетчерский центр ПЦО в комплекте с УОО Работа с ППКОП использующими IP и GSM каналы связи. UPS Лицензионное ПО Приток-А УОО Приток-А-КОП-02.4К 15 шт.	453054	425 871	385 096
1.11	Комплект 1 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 1 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 50 шт.	615353	578 432	523 050

1.12	Комплект 2 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 2 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 30 шт.	377539	354 887	320 908
1.13	Комплект 3 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект 3 расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP	Комплект расширения емкости диспетчерского центра СПИ-GSM/IP в составе: УОО Приток-А-КОП-02.4К 15 шт.	199176	187 225	169 300
1.14	Мобильный АРМ Приток-А-Экипаж	Мобильный АРМ Приток-А-Экипаж	Мобильное устройство для групп задержания. Лицензионное ПО Экипаж Приток-А	70559	66 325	59 975
1.15	Мобильный АРМ Приток-А-Экипаж комплект 2	Мобильный АРМ Приток-А-Экипаж комплект 2	Мобильное устройство для групп задержания. Лицензионное ПО Экипаж Приток-А Навигационное устройство	89802	84 414	76 332
1.16	Блок питания ПЦН-1 на 1500 ВА	БП ПЦН-1 1500	Источник бесперебойного питания 1500 ВА Исполнение - корпус Tower	113053	106 270	96 095
1.17	Блок питания ПЦН-1 на 2000 ВА	БП ПЦН-1 2000	Источник бесперебойного питания 2000 ВА Исполнение - корпус Tower	182858	171 887	155 429
1.18	Блок питания ПЦН-2 на 1500 ВА	БП ПЦН-2 1500	Исполнение для 19" стойки Источник бесперебойного питания 1500 ВА	153055	143 872	130 097
1.19	Блок питания ПЦН-2 на 2000 ВА	БП ПЦН-2 2000	Исполнение для 19" стойки Источник бесперебойного питания 2000 ВА	214277	201 420	182 135
1.20	Блок питания ПЦН-2 на 3000 ВА	БП ПЦН-2 3000	Исполнение для 19" стойки Источник бесперебойного питания 3000 ВА	244887	230 194	208 154
1.21	Переносная рабочая станция ПЦО	Переносная рабочая станция ПЦО	Переносная рабочая станция ПЦО, Лицензионное ПО Приток-А	271836	255 526	231 061
1.22	Коммутатор локальной сети ПЦО 5 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 5 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 5 портов	4899	4 605	4 164
1.23	Коммутатор локальной сети ПЦО 8 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 8 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 8 портов	7346	6 905	6 244
1.24	Коммутатор локальной сети ПЦО 16 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 16 портов	Коммутатор локальной сети ПЦО 16 портов	20204	18 992	17 173
1.25	Коммутатор локальной сети ПЦО 24 порта	Коммутатор локальной сети ПЦО 24 порта	Коммутатор локальной сети ПЦО 24 порта	26879	25 266	22 847
1.26	Маршрутизатор ПЦО 5 портов	Маршрутизатор ПЦО 5 портов	Маршрутизатор ПЦО 5 портов, с USB выходом для подключения GSM модемов	20816	19 567	17 694
1.27	Маршрутизатор ПЦО 10 портов	Маршрутизатор ПЦО 10 портов	Маршрутизатор ПЦО 10 портов, с USB выходом для подключения GSM модемов	27551	25 898	23 418
1.28	Стойка под оборудование 19" для диспетчерского центра ПЦО 42U	Стойка под оборудование 19" для диспетчерского центра ПЦО 42U	- Шкаф, высота 42U - Размер 600x1000 - 1шт. - Полка перфорированная (глубина 350 мм) - 1шт - Модуль вентиляционный - 1шт - Коммутационная Патч-панель 19" - 1шт' - Комплект силовых розеток 19" — 1шт.	275500	258 970	234 175
1.29	Сервер точного времени	Сервер точного времени	Для синхронизации времени компьютеров локальной сети Ethernet по протоколу NTP. Синхронизация по спутникам ГЛОНАСС/GPS.	42203	39 671	35 873
1.30	Преобразователь напряжения выносной ПРН-В 60/300	ПРН-В 60/300	Преобразователь постоянного напряжения 48/60 В в 300В в корпусе (моноблок)	17725	16 662	15 066
1.31	Кабель переходной К-076	Кабель К-076	Кабель переходной для подключения РТР Приток-А вместо РТР Фобос-3, Фобос-ТР, Приток-А-Ф (длина 1 м)	10742	10 097	9 131
1.32	Ретранслятор Приток-А-01	Ретранслятор Приток-А-01	Корпус 6U, 20 направлений (наращивание до 240) , связь с ПЦН - Ethernet или ТЧ канал, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	145828	137 078	123 954
1.33	Ретранслятор Приток-А-01 (12 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-01 (12 КЛР)	Корпус 6U, 240 направлений , связь с ПЦН - Ethernet или ТЧ канал, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	445247	418 532	378 460
1.34	Ретранслятор Приток-А-02	Ретранслятор Приток-А-02	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80), связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	100440	94 414	85 374
1.35	Ретранслятор Приток-А-02 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-02(4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	182100	171 174	154 785
1.36	Ретранслятор Приток-А-021 (1 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-021 (1 КЛР)	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80) , связь с ПЦН - ADSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	117381	110 338	99 774
1.37	Ретранслятор Приток-А-021 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-021 (4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - ADSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	199043	187 100	169 187
1.38	Ретранслятор Приток-А-022 (1 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-022 (1 КЛР)	Корпус 3U, 20 направлений (наращивание до 80) , связь с ПЦН - SHDSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	134866	126 774	114 636
1.39	Ретранслятор Приток-А-022 (4 КЛР)	Ретранслятор Приток-А-022 (4 КЛР)	Корпус 3U, 80 направлений, связь с ПЦН - SHDSL-модем, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	216527	203 535	184 048

1.40	Ретранслятор Приток-А-03	Ретранслятор Приток-А-03	Корпус 1U, 20 направлений, связь с ПЦН - Ethernet, для работы с ППКОП Приток-А-4(8), Сигнал ВК-4, УО-1А, УО-3К, УО-2, УО-2А, Атлас-3, Атлас-6, УО-Фобос-ТР	77451	72 804	65 833
1.41	Контроллер линейный ретранслятора Приток-А КЛР-01	КЛР-01	Подключение 20 направлений (телефонных линий). Работа в составе РТР Приток-А на частоте 18 кГц	27074	25 450	23 013
1.42	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-01 КЦР-01	КЦР-01	Управление работой ретранслятора Приток-А-01	33901	31 867	28 816
1.43	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-02 КЦР-02	КЦР-02	Управление работой ретрансляторов Приток-А-02,-021,-022	21719	20 416	18 461
1.44	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-03 КЦР-03	КЦР-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-03	21719	20 416	18 461
1.45	Контроллер центральный ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3) КЦР-А-Ф-03	КЦР-А-Ф-03	Управление работой ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (02.3)	21719	20 416	18 461
1.46	Устройство линейное контролирующее УЛК-03	УЛК-03	Плата УЛК на 15 направлений для ретранслятора Приток-А-Ф-01.3 (-02.3)	20356	19 135	17 303
1.47	Коммуникационный контроллер ретранслятора Альтаир Приток-СПД	Приток-СПД	Коммуникационный контроллер для обеспечения работы ретранслятора Альтаир по каналу Ethernet	44315	41 656	37 668
1.48	Базовый модуль Приток-А-БМ-03 (GSM)	Базовый модуль Приток-А-БМ-03	Базовый модуль для организации централизованной охраны по каналам сотовой связи (сотовый терминал, комплект кабелей, двухдиапазонная антенна, подключение к компьютеру по TCP/IP). Питание от внешнего источника 12В.	36151	33 982	30 728
1.49	Базовый модуль Приток-А-БМ-04 (GSM)	Базовый модуль Приток-А-БМ-04	Базовый модуль GSM с четырьмя модемами. Корпус 1U в стойку 19 дюймов. Связь с ПЦН - Ethernet. Питание 220 В переменного тока или 36-72 В постоянного тока. Подключение внешнего резервного аккумулятора. 4 внешних GSM антенны.	65050	61 147	55 293
<b>2</b>	<b>Коммуникаторы.</b>					
2.1	Коммуникатор ППКОП-05	Коммуникатор ППКОП-05	КОММУНИКАТОР для работы с 30 ППКОП 011-8-1-05, взятие/снятие с ППКОП 011-8-1-05, индикация состояния зон	17685	16 624	15 032
2.2	Коммуникатор Приток-С-20	Коммуникатор Приток-С-20	КОММУНИКАТОР для работы с двумя ППКОП типа Сигнал-20, Сигнал -20П, индикация состояния зон	17685	16 624	15 032
2.3	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -01	Коммуникатор Приток-ТСР/Р 01	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -01 для ретрансляторов Фобос, Фобос-А, Фобос-3, Фобос-ТР. Напряжение питания - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	11491	10 802	9 767
2.4	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -02	Коммуникатор Приток-ТСР/Р 02	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -02 для подключения ретрансляторов Приток-А-Ю, Приток-А-Ф, БС, приборов ППКОП 011-8-1-05 до 30шт, одного ППКОП 011-8-1 исп. -01, -02, -03,-031,-032,-041, двух ППКОП типа Сигнал-20, одного ППКОП с релейным выходом, 32 шт. ППКОП 01-8-1-010. Напряжение электропитания коммуникатора - 12В или от 32 до 74 В постоянного тока.	11491	10 802	9 767
2.5	Коммуникатор Приток-ТСР/Р -03	Коммуникатор Приток-ТСР/Р 03	Коммуникатор Приток-ТСР/Р исп. -03 для подключения ретрансляторов Приток-А-Ю, Приток-А-Ф, БС, приборов ППКОП 011-8-1-05 до 30шт, одного ППКОП 011-8-1 исп. -01, -02, -03,-031,-032,-041, двух ППКОП типа Сигнал-20, одного ППКОП с релейным выходом, 32 шт. ППКОП 01-8-1-010. Напряжение электропитания коммуникатора - 12В	10343	9 722	8 792
2.6	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-01	Приток-РКС-01	Коммуникатор Contact ID со встроенными шлейфами ОС. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet или WiFi. Слот для установки модуля GSM - (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Слот для установки модуля WiFi (Приток-ВС-03). 4 шлейфа ОС. 2 силовых ключа для управления внешними нагрузками. Шина расширения для подключения дополнительных устройств. Питание 12 В постоянного тока. <b>Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b>	8738	8 214	7 427
2.7	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-04	Приток-РКС-04	Универсальный коммуникатор резервного канала связи (GSM+ТСР/Р) для проводных (18 КГц) ППКОП 011-8-1 и для радиоканальных ППКОП подсистемы Приток-А-Р. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet. 2 IP-адреса ПЦН. 2 оператора сотовой связи. Питание 12 В постоянного тока. Замена РКС-01, -02, -03.	9111	8 564	7 744

2.8	Коммуникатор резервного канала связи Приток-РКС-05	Приток-РКС-05	Универсальный коммуникатор резервного канала связи для приборов, работающих по телефонной сети в формате Contact ID. Каналы связи с ПЦН : GSM (2 SIM-карты) +Ethernet или WiFi. Модуль GSM - разъем для установки (MM GSM 2G или MM GSM 3G). Модуль WiFi - разъем для установки (Приток-BC-03). Питание 12 В постоянного тока. <b>Модули GSM и WiFi в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b>	7420	6 975	6 307
<b>3</b>	<b>Дополнительные узлы и устройства к ППКОП. Запасные части.</b>					
3.1	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02,4,-02,4К, -04, -05	U.FL-SMA	Антенный переходник U.FL-SMA для подключения внешней антенны КОП-01,-02,4,-02,4К, -04, -05	481	452	409
3.2	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Антенна GSM с переходником для КОП-03	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м) с переходником U.FL-SMA для КОП-3 выпуска после 2019 г.	1963	1 845	1 669
3.3	Антенна внешняя GSM	Антенна внешняя GSM	Внешняя антенна GSM (кабель 2 м) концевой разъем SMA	1190	1 119	1 012
3.4	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 2,2 А*ч	1116	1 049	949
3.5	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	Аккумулятор для ППКОП 7 А*ч	1608	1 512	1 367
3.6	Аккумулятор 18650 Li Ion для КОП-01 исп.2	Аккумулятор 18650 Li Ion для КОП-01 исп.2	Аккумулятор типоразмера 18650, 3,7 В Lilon для КОП-01 исп.2	555	522	472
3.7	Корпус М1	Корпус М1	Металлический корпус для ППКОП-011-1, КОП-03. Возможность установки аккумулятора 7, 9 АЧ.	1539	1 447	1 308
3.8	Корпус М3	Корпус М3	Корпус для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03. Встроенный считыватель ТМ. Без пленочной клавиатуры.	1041	979	885
3.9	Корпус М4	Корпус М4	Корпус для ППКОП-05, -053, -011М, КОП-02, КОП-02.2, клавиатура ППКОП. Встроенный считыватель ТМ. Без пленочной клавиатуры.	540	508	459
3.10	Панель М7-2-1	Панель М7-2-1	Передняя крышка для КОП-04 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры).	235	221	200
3.11	Панель М7-2-2	Панель М7-2-2	Передняя крышка для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры).	235	221	200
3.12	Корпус М7	Корпус М7	Корпус для КОП-04 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	549	516	467
3.13	Корпус М7-2	Корпус М7-2	Корпус для КОП-04 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	549	516	467
3.14	Панель М6-2-1	Панель М6-2-1	Передняя крышка для КОП-05 (с отверстием для сенсорной или мембранной клавиатуры).	262	246	223
3.15	Панель М6-2-2	Панель М6-2-2	Передняя крышка для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры).	262	246	223
3.16	Корпус М6	Корпус М6	Корпус для КОП-05 (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	687	646	584
3.17	Корпус М6-2	Корпус М6-2	Корпус для КОП-05 (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	687	646	584
3.18	Корпус М6 с блоком питания и аккумулятором	Корпус М6 с блоком питания и аккумулятором	Корпус для КОП-05 с блоком питания и литиевым аккумулятором (с отверстием в крышке для сенсорной или мембранной клавиатуры).	2950	2 773	2 508
3.19	Корпус М6-2 с блоком питания и аккумулятором	Корпус М6-2 с блоком питания и аккумулятором	Корпус для КОП-05 с блоком питания и литиевым аккумулятором (без отверстия для клавиатуры в передней крышке).	2950	2 773	2 508
3.20	Корпус М8.1	Корпус М8.1	Корпус для КОП-02.4К	275	259	234
3.21	Корпус М8.2	Корпус М8.2	Корпус для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью.	412	387	350
3.22	Панель М8-2-1	Панель М8-2-1	Передняя крышка для КОП-02.4К.	137	129	116
3.23	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1	Комплект крепежный №1 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) в сторонний корпус	43	40	37
3.24	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2	Комплект крепежный №2 для установки платы Приток-А-КОП-04 (-05) на Din-рейку	137	129	116
3.25	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К	Пленочная клавиатура для КОП-02.4К с фальш-панелью.	345	324	293
3.26	Панель М8-2-2	Панель М8-2-2	Передняя крышка для КОП-02.4 с наклеенной лицевой панелью.	275	259	234
3.27	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М	Передняя панель для ППКОП-011М для самостоятельной наклейки на корпус М4	168	158	143

3.28	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02	Пленочная клавиатура для КОП-02 для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	332
3.29	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2	Пленочная клавиатура для КОП-02.2 для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	332
3.30	Пленочная клавиатура для корпуса М3 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для корпуса М3 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для ППКОП-01,-061-1к, 064К,-011К, КОП-03 8 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М3	390	367	332
3.31	Пленочная клавиатура для корпуса М3 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для корпуса М3 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для ППКОП-01,-061-1к, 064К,-011К, КОП-03 16 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М3	390	367	332
3.32	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 8 шлейфов	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП (8)	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 8 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	332
3.33	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 16 шлейфов	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП (16)	Пленочная клавиатура для клавиатуры ППКОП 16 шлейфов для самостоятельной наклейки на корпус М4	390	367	332
3.34	Импульсный источник питания для ППКОП	ИП ППКОП	Импульсный источник питания для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К и КОП-03 выпуска до 2019 г.	1438	1 352	1 222
3.35	Импульсный источник питания 2 для ППКОП	ИП-2 ППКОП	Импульсный источник питания для КОП-05, КОП-03 выпуск после 2019 г.	1309	1 230	1 113
3.36	Устройство индикации для корпуса М3 8 шлейфов	Устройство индикации для корпуса М3 8 шлейфов	Устройство индикации корпус М3 8 шлейфов для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03.	1692	1 590	1 438
3.37	Устройство индикации для корпуса М3 16 шлейфов	Устройство индикации для корпуса М3 16 шлейфов	Устройство индикации корпус М3 16 шлейфов для ППКОП-01, -02, -03, -061-1к, 064К,-011К, КОП-03.	1818	1 709	1 545
3.38	Источник бесперебойного питания Приток ИП-02	Приток ИП-02	Источник бесперебойного питания 12 В /1,5 А , входное напряжение 150-250 В переменного тока. Пластиковый корпус М10. <b>Передняя панель с отверстием под клавиатуру или без - уточняется при заказе.</b> Место для установки платы управления КОП-04, КОП-01. Возможность установки аккумулятора 2,2, 7 или 9 Ач (приобретается отдельно).	4320	4 061	3 672

**4 ППКОП с автоматизированной тактикой 18 кГц.**

4.1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	11400	10 716	9 690
4.2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А-4(8) Без аккумулятора	ППКОП-011-8-1-01К(8) Приток-А Без аккумулятора	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора	10921	10 266	9 283
4.3	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	12889	12 116	10 956
4.4	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А-4(8) Без аккумулятора	ППКОП-011-8-1-01К(16) Приток-А Без аккумулятора	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора	12411	11 666	10 549
4.5	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-03К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-03К Приток-А	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 3 шл ОПС, 1 шл.ТС, 1 раздел, общее или с пропуском 2 или 3-го шл. взятие/снятие, тактика выносного индикатора "квартира"/"объект", встроенная клавиатура, подключение дополнительной клавиатуры, возможность режима частичной охраны, аккумулятор 2,2 А*ч	9294	8 736	7 900
4.6	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-03К Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	ППКОП 011-8-1-03К Приток-А Без аккумулятора.	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 3 шл ОПС, 1 шл.ТС, 1 раздел, общее или с пропуском 2 или 3-го шл. взятие/снятие, тактика выносного индикатора "квартира"/"объект", встроенная клавиатура, подключение дополнительной клавиатуры, возможность режима частичной охраны. Без аккумулятора.	8832	8 302	7 507
4.7	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А-4(8)	ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А	Концентратор вход для подключения 29 шт. ППКОП 011-8-1-05. Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	14558	13 685	12 374

4.8	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	ППКОП-011-8-1-041К(8) Приток-А Без аккумулятора.	Концентратор вход для подключения 29 шт. ППКОП 011-8-1-05. Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии. Без аккумулятора.	14079	13 234	11 967
4.9	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-05К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-05К Приток-А-4(8)	Общее взятие/снятие, шлейфы (2 ОПС, 1 ТС или 3 ОПС), питание 12В, тактика КВАРТИРА/ОБЪЕКТ-программируемая, встроенная клавиатура, выход на ПЦН через ППКОП 011-8-1-04, -041, -064-1, -011-2, коммуникатор ППКОП-05.	4804	4 516	4 083
4.10	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-053К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-053К Приток-А-4(8)	Работа с ретрансляторами Приток-А, Приток-А-Ф, Приток-А-Ю. Общее взятие/снятие, шлейфы - 2 ОС, 1ТС, питание 12В, тактика КВАРТИРА/ОБЪЕКТ - программируемая, выход на ПЦН, встроенная клавиатура.	6406	6 022	5 445
<b>5</b>	<b>Клавиатуры, считыватели, пульты выносные для ППКОП и УОО.</b>					
5.1	Считыватель бесконтактный выносной RFID	Считыватель RFID	Считыватель бесконтактный для электронной карты RFID, выносной для ППКОП-010	2735	2 571	2 325
5.2	Считыватель выносной ТМ	Считыватель выносной ТМ	Считыватель выносной (DS1990, 1961S) для ППКОП 011-8-1 исп. -06, -010, -011, -011-1	1031	969	876
5.3	Пульт выносной ППКОП	ПВ ППКОП	Выносной пульт с индикацией и считывателем DS1990 для ППКОП, интерфейс клавиатуры ППКОП. Индикация 8-и зон охраны. Подключение к ППКОП и КОП.	2138	2 010	1 817
5.4	Пульт выносной ППКОП (16)	ПВ ППКОП (16)	Выносной пульт с индикацией и считывателем DS1990 для ППКОП, интерфейс клавиатуры ППКОП. Индикация 16-и зон охраны. Подключение к ППКОП и КОП.	2461	2 313	2 092
5.5	Клавиатура ППКОП в корпусе М4	Клавиатура ППКОП (М4)	Клавиатура для управления 8-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02. Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Питание 12В. Корпус М4.	2868	2 696	2 438
5.6	Клавиатура ППКОП-16 в корпусе М4	Клавиатура ППКОП-16 (М4)	Клавиатура для управления 16-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02. Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Питание 12В. Корпус М4.	3957	3 720	3 363
5.7	Клавиатура ППКОП NFC в корпусе М4	Клавиатура ППКОП NFC (М4)	Клавиатура для управления 8-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02, -03, -04, -05. Поддержка "разделов". Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Встроенный считыватель ключей ТМ, в том числе и с защитой от копирования. Встроенный считыватель брелоков Приток-NFC. Обновление ПО через каналы охраны или через разъем USB. Питание 12В. Корпус М4, обновленная версия клавиатуры ППКОП.	3793	3 565	3 224
5.8	Клавиатура ППКОП-16 NFC в корпусе М4	Клавиатура ППКОП-16 NFC (М4)	Клавиатура для управления 16-шлейфовыми ППКОП 011-8-1 -01, -02, -03, -031, -032, -061, -064-1, -011, КОП-02, -03, -04, -05. Поддержка "разделов". Связь с ППКОП через интерфейс 485 или ТМ. Встроенный считыватель ключей ТМ, в том числе и с защитой от копирования. Встроенный считыватель брелоков Приток-NFC. Обновление ПО через каналы охраны или через разъем USB. Питание 12В. Корпус М4, обновленная версия клавиатуры ППКОП.	4187	3 936	3 559
5.9	Клавиатура ППКОП NFC (8)	Клавиатура ППКОП NFC (8)	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В. Корпус М8.	3924	3 689	3 335
5.10	Клавиатура ППКОП NFC (16)	Клавиатура ППКОП NFC(16)	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 16 шлейфов. Питание 12В. Корпус М8.	4315	4 056	3 668
5.11	Клавиатура ППКОП-03 (8)	Клавиатура ППКОП-03 (8)	Сенсорная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В. Корпус М7.	4923	4 628	4 185
5.12	Клавиатура ППКОП-03 (16)	Клавиатура ППКОП-03 (16)	Сенсорная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 16 шлейфов. Питание 12В. Корпус М7.	5041	4 739	4 285

5.13	Пульт выносной ППКОП-03	ПВ ППКОП-03	Выносной пульт для приборов Приток-А-КОП. Подключение к КОП по шине расширения. 3 охранных шлейфа. 2 силовых ключа. Считыватель ТМ. Индикация 3 шлейфов на передней панели. Питание 11 - 16 В.	2969	2 791	2 524
5.14	Пульт выносной ППКОП-04	ПВ ППКОП-04	Выносной пульт для приборов Приток-А-КОП. Подключение к КОП по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 8 шлейфов. Питание 12В.	2770	2 604	2 355
5.15	Клавиатура ППКОП-04	Клавиатура ППКОП-04	Сенсорная клавиатура с тач-панелью для работы с приборами Приток-А-КОП. ЖК дисплей. Встроенный считыватель брелоков "Приток-NFC". Подключение к прибору по шине расширения. Встроенный модуль WiFi. Питание 12 В.	11949	11 232	10 157
5.16	Клавиатура ППКОП-05	Клавиатура ППКОП-05	Мембранная клавиатура для работы с приборами Приток-А-КОП. 16 светодиодов состояния шлейфов. Встроенный считыватель брелоков "Приток-NFC". Встроенный считыватель отпечатков пальцев. Подключение к прибору по шине расширения. Питание 12 В.	9317	8 758	7 919
5.17	Модуль индикации Приток-А-МИ-30	МИ-30	Модуль индикации с приборами Приток-А-КОП. Подключение по шине расширения. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 30 шлейфов. Питание 12 В.	5631	5 293	4 786
5.18	Клавиатура ППКОП-02	Клавиатура ППКОП-02	Клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем для управления ППКОП 011-8-1-01К(16), ППКОП 011-8-01К-ТСР(16), ППКОП 011-8-1-061К(16), КОП-02, КОП-03, КОП-03(16). Связь с ППКОП через интерфейс 485 и ТМ. Корпус М4.	4918	4 623	4 180
5.19	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	Бесконтактный ключ RFID (брелок)	168	158	143
5.20	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	Бесконтактный ключ RFID (карточка)	184	173	156
5.21	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	Ключ Touch Memory DS1990-F5 брелок	184	173	156
5.22	Брелок Приток-NFC +	Брелок Приток-NFC +	Бесконтактный брелок Приток-NFC+. Привязка к 16 различным приборам, ПВ-04 или клавиатурам. NXP Mifare Plus SE. Две раздельные проверки на аутентичность с ключом шифрования 16 и 6 байт.	275	259	234
5.23	Брелок Приток-NFC ++	Брелок Приток-NFC ++	Бесконтактный брелок Приток-NFC++. Привязка к 32 различным приборам, ПВ-04 или клавиатурам. NXP Mifare Plus X 2K. Неразрывно связанная проверка на аутентичность с ключом шифрования 16 и 6 байт.	303	285	258
5.24	Браслет Приток-NFC размер М	Браслет Приток-NFC (М)	Бесконтактный браслет Приток-NFC размер М. Привязка к только одному прибору, ПВ-04 или клавиатуре. NXP Mifare ID. Однократная проверка на аутентичность с ключом шифрования 6 байт.	509	478	433
5.25	Браслет Приток-NFC размер L	Браслет Приток-NFC (L)	Бесконтактный браслет Приток-NFC размер L. Привязка к только одному прибору, ПВ-04 или клавиатуре. NXP Mifare ID. Однократная проверка на аутентичность с ключом шифрования 6 байт.	509	478	433
5.26	Карточка Приток-NFC	Карточка Приток-NFC	Бесконтактная карточка Приток-NFC. Привязка к только одному прибору, ПВ-04 или клавиатуре. NXP Mifare ID. Однократная проверка на аутентичность с ключом шифрования 6 байт.	115	108	98
<b>6</b>	<b>Приборы и модули расширения для работы по IP каналам связи (Ethernet + GSM).</b>					
6.1	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.1	Приток-А-КОП-01 исп.1	Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус М7. Клавиатура - Силиконовая. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5. Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 5. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - внешний резервируемый источник 12 В.	11630	10 932	9 886

6.2	Устройство оконечное объектное Приток-А-КОП-01 исп.1. Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп.1. Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М7.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	9971	9 373	8 475
6.3	Устройство оконечное объектное Приток-А-КОП-01 исп.2	Приток-А-КОП-01 исп. 2	<p>Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М6.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Встроенный отсек для установки трех LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650.</p> <p><b>Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b></p>	15055	14 152	12 797
6.4	Устройство оконечное объектное Приток-А-КОП-01 исп.2.Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп. 2.Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус М6.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Встроенный отсек для установки трех LiIon 3,7 В аккумуляторов типоразмера 18650.</p> <p><b>Аккумуляторы в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.</b></p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	12204	11 472	10 373



6.5	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.3	Приток-А-КОП-01 исп. 3	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус M10.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач <b>(в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).</b></p>	13813	12 984	11 741
6.6	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-01 исп.3. Без модема GSM	Приток-А-КОП-01 исп. 3. Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус M10.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 5.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 5.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Встроенный источник питания от сети 220 В.</p> <p>Возможность работы с свинцовым аккумулятором 12 В - 2,2Ач, 7 Ач или 9Ач <b>(в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).</b></p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	12187	11 456	10 359
6.7	Приток-А-КОП-01(8). Без модема GSM	Приток-А-КОП-01(8). Без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус M7.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых проводных шлейфов (OC, TC) - 8.</p> <p>Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание - внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	10650	10 011	9 053

6.8	Плата управления Приток-А-КОП-01(8)	ПУ Приток-А-КОП-01(8)	<p><b>Плата управления предназначена для самостоятельной установки в корпуса М6, М7, М10 и ИП-02.</b></p> <p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Риэлта.</p> <p>Клавиатура - Силиконовая.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 8.</p> <p>Подключение дополнительных шлейфов посредством модулей МРШ или МБД.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p>	8638	8 120	7 342
6.9	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02 плата управления	Приток-А-КОП-02 (БИ)	Плата контроллера Приток-А-КОП-02 без корпуса и клавиатуры. Для установки в корпуса сторонних производителей. Антенна GSM, ЗИП.	8316	7 817	7 069
6.10	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2 плата управления	Приток-А-КОП-02.2 (БИ)	Плата контроллера Приток-А-КОП-02.2 без корпуса, МРШ-2 и клавиатуры. Для установки в корпуса сторонних производителей. Антенна GSM, ЗИП.	8381	7 878	7 124
6.11	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02	Приток-А-КОП-02	<p>Основной канал Ethernet, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Светодиодная индикация состояния 4х шлейфов.</p> <p>4 программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, питание от внешнего источника 12 В.</p>	10853	10 202	9 225
6.12	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.2	Приток-А-КОП-02.2	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты.</p> <p>Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов.</p> <p>4 встроенных программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, модуль расширения шлейфов (МРШ), подключаемый по шине расширения на 4 шс в комплекте.</p> <p>питание от внешнего источника 12 В.</p>	12523	11 772	10 645
6.13	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4	Приток-А-КОП-02.4	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-ВС-03.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Без встроенной клавиатуры.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ТС) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	9624	9 047	8 180

6.14	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4 без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4 без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Без встроенной клавиатуры.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	7995	7 515	6 796
6.15	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4К	Приток-А-КОП-02.4К	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Встроенная клавиатура.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p>	11455	10 768	9 737
6.16	Устройство оконечное объективное Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	Приток-А-КОП-02.4К без модема GSM	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Слот для установки модуля WiFi Приток-А-BC-03. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения и внешних клавиатур.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Встроенная клавиатура.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4. Программируемых шлейфов (OC, TC) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 2.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание -внешний резервируемый источник 12 В.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	9824	9 235	8 350
6.17	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02.6	Приток-А-КОП-02.6	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Пластиковый корпус M7.</p> <p>Сенсорный дисплей.</p> <p>Программируемых шлейфов (OC, TC) - 8.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание - резервируемый источник 12 В.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	18509	17 398	15 733
6.18	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 4 шлейфа 2G	Приток-А-КОП-03 (4) 2G	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 2 SIM карты.</p> <p>Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP.</p> <p>Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Светодиодная индикация состояния 4 шлейфов.</p> <p>4 встроенных программируемых шлейфа (OC, TC), 4 раздела, встроенная клавиатура, считыватель ТМ.</p> <p>Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth.</p> <p>Программирование настроек и параметров по USB.</p> <p>Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.</p>	15043	14 140	12 787

6.19	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 8 шлейфов 2G	Приток-А-КОП-03 (8) 2G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 8 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	15696	14 754	13 342
6.20	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 16 шлейфов 2G	Приток-А-КОП-03 (16) 2G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 2G, 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Светодиодная индикация состояния 16 шлейфов. 16 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	16350	15 369	13 898
6.21	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 4 шлейфа в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (4) в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	КОП-03 в комплекте с считывателем NFC, без установленного модуля GSM. - Светодиодная индикация состояния 4 шлейфов. - 4 встроенных программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС). -4 раздела, встроенная клавиатура. -Считыватель ТМ. -Считыватель NFC. Слоты для установки модулей: - GSM 2G или 3G - WiFi или WiFi + Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Модули GSM 2G или 3G, WiFi или WiFi + Bluetooth</b> в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	14388	13 525	12 230
6.22	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 8 шлейфов в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (8) в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	КОП-03 в комплекте с считывателем NFC, без установленного модуля GSM. - Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. - 8 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС). -8 разделов, встроенная клавиатура. -Считыватель ТМ. -Считыватель NFC. Слоты для установки модулей: - GSM 2G или 3G - WiFi или WiFi + Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Модули GSM 2G или 3G, WiFi или WiFi + Bluetooth</b> в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	15043	14 140	12 787
6.23	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 16 шлейфов в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	Приток-А-КОП-03 (16) в комплекте с NFC считывателем, без модема GSM	КОП-03 в комплекте с считывателем NFC, без установленного модуля GSM. - Светодиодная индикация состояния 16 шлейфов. - 16 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС). -16 разделов, встроенная клавиатура. -Считыватель ТМ. -Считыватель NFC. Слоты для установки модулей: - GSM 2G или 3G - WiFi или WiFi + Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В. <b>Модули GSM 2G или 3G, WiFi или WiFi + Bluetooth</b> в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.	15696	14 754	13 342

6.24	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 8 шлейфов 3G	Приток-А-КОП-03 (8) 3G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 3G, 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 8 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	17543	16 490	14 912
6.25	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 16 шлейфов 3G	Приток-А-КОП-03 (16) 3G	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS) - 3G, 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Светодиодная индикация состояния 16 шлейфов. 16 встроенных программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Слоты для установки модулей WiFi, Bluetooth. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, аккумулятор 2,2 А*ч. Питание от сети переменного тока 220 В.	18299	17 201	15 554
6.26	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04	Приток-А-КОП-04	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус.  Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	14192	13 340	12 063
6.27	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 7	Приток-А-КОП-04 комплект 7	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус.  Клавиатура - Мембранная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 8. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi -разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание -внешний резервируемый источник 12 В.	13915	13 080	11 828

6.28	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04 комплект 12 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Приток-А-КОП-04 комплект 12 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта, при установке УВИ. Пластиковый корпус, передняя панель с отверстием для установки УВИ. Клавиатура - УВИ приобретается отдельно. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Питание -внешний резервируемый источник 12 В. <b>Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.</b>	8638	8 120	7 342
6.29	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04Д, для установки на Din рейку	Приток-А-КОП-04Д	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Полная функциональная замена КОП-02(Д). Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт <del>внешней</del> ППКОП	9259	8 703	7 870
6.30	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04Д исп.1, для установки на Din рейку. 4 шлейфа, без модема GSM.	Приток-А-КОП-04Д исп.1	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт <del>внешней</del> ППКОП	7565	7 111	6 430
6.31	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-04Д исп.2, для установки на Din рейку. 8 шлейфов, без модема GSM.	Приток-А-КОП-04Д исп.2	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8 Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки. Питание - внешний резервируемый источник 12 В. В корпусе для установки на Din рейку. Для работы нужна внешняя клавиатура ППКОП или пульт <del>внешней</del> ППКОП	7978	7 499	6 781
6.32	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05	Приток-А-КОП-05	Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур. Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта. Пластиковый корпус. Клавиатура - Сенсорная. Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16. Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - 2G. Модуль WiFi - разъем для установки. Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки. Считыватель брелоков Приток-NFC. Питание - 220 В. Литиевый аккумулятор.	18217	17 124	15 484

6.33	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 12	Приток-А-КОП-05 комплект 12	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Клавиатура - Сенсорная.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 4.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - 2G.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - МБД-02.1 (Астра-РИМ).</p> <p>Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Питание - 220 В.</p> <p>Литиевый аккумулятор.</p>	18162	17 072	15 438
6.34	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 20 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	Приток-А-КОП-05 комплект 20 (8 шлейфов, без УВИ и модуля GSM)	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта, при установке УВИ.</p> <p>Пластиковый корпус, передняя панель с отверстием для установки УВИ.</p> <p>Клавиатура - УВИ в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Питание - 220 В.</p> <p>Литиевый аккумулятор.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без УВИ и предустановленного модема GSM.</b></p>	11441	10 755	9 725
6.35	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 21	Приток-А-КОП-05 комплект 21	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Клавиатура - Сенсорная. Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Питание - 220 В.</p> <p>Литиевый аккумулятор.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	16525	15 534	14 046
6.36	Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-05 комплект 22	Приток-А-КОП-05 комплект 22	<p>Основной канал Ethernet , резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM.</p> <p>Шина расширения RS-485 для подключения модулей расширения и клавиатур.</p> <p>Возможность установки модулей связи для беспроводных датчиков Теко и Ризлта.</p> <p>Пластиковый корпус.</p> <p>Клавиатура - мембранная. Считыватель брелоков Приток-NFC.</p> <p>Светодиодная индикация состояния шлейфов - 16.</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p> <p>Модуль беспроводных датчиков - разъем для установки.</p> <p>Питание - 220 В.</p> <p>Литиевый аккумулятор.</p> <p><b>Данный прибор поставляется без предустановленного модема GSM.</b></p>	16249	15 274	13 812
6.37	Плата управления КОП-03 (4)	ПУ КОП-03 (4)	<p>Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03</p> <p>Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4.</p> <p>Силовых выходов - 4.</p> <p>Модуль GSM - разъем для установки.</p> <p>Модуль WiFi - разъем для установки.</p>	9811	9 222	8 339

6.38	Плата управления КОП-03 (8)	ПУ КОП-03 (8)	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	10334	9 714	8 784
6.39	Плата управления КОП-03 (16)	ПУ КОП-03 (16)	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-03 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	10857	10 206	9 228
6.40	Плата управления КОП-04.1	ПУ КОП-04.1	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-04 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	7965	7 487	6 770
6.41	Плата управления КОП-04.2	ПУ КОП-04.2	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-04 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	7554	7 101	6 421
6.42	Плата управления КОП-05.1	ПУ КОП-05.1	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 8. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	8241	7 747	7 005
6.43	Плата управления КОП-05.2	ПУ КОП-05.2	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 16. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	8928	8 392	7 589
6.44	Плата управления КОП-05.3	ПУ КОП-05.3	Плата управления контроллера Приток-А-КОП-05 Программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС) - 4. Силовых выходов - 4. Модуль GSM - разъем для установки. Модуль WiFi - разъем для установки.	7965	7 487	6 770
6.45	Плата устройства индикации УВИ -1	УВИ -1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	3708	3 486	3 152
6.46	Плата устройства индикации УВИ -1.1	УВИ -1.1	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	3983	3 744	3 386
6.47	Плата устройства индикации УВИ -1.2	УВИ -1.2	Устройство индикации с сенсорной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	4395	4 131	3 736
6.48	Плата устройства индикации УВИ -2	УВИ -2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 4 шлейфов.	3434	3 228	2 919
6.49	Плата устройства индикации УВИ -2.1	УВИ -2.1	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 8 шлейфов.	3708	3 486	3 152
6.50	Плата устройства индикации УВИ -2.2	УВИ -2.2	Устройство индикации с мембранной клавиатурой. Индикация 16 шлейфов.	4120	3 873	3 502
6.51	ППКОП 011-8-1-056	ППКОП 011-8-1-056	Подключение к КОП по шине расширения. 3 охранных шлейфа. 2 силовых ключа. Считыватель брелоков Приток-NFC. Индикация 3 шлейфов на передней панели. Питание 11 - 16 В.	3702	3 480	3 147
6.52	Модуль расширения шлейфов 01 Приток-А-МРШ-01	МРШ-01	Модуль расширения 8 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП-03, КОП-05. Подключение к прибору по внутренней шине прибора, установка внутри корпуса. Расширение количества шлейфов прибора до 16.	1176	1 105	1 000
6.53	Модуль расширения шлейфов 02 для Приток-А-КОП Приток-А-МРШ-02	МРШ-02	Модуль расширения 4 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, питание от внешнего источника 12 В.	2014	1 893	1 712
6.54	Модуль расширения шлейфов Приток-А-МРШ-02 (16)	МРШ-02 (16)	Модуль расширения 16 шлейфов сигнализации для приборов серии Приток-А-КОП. Индикация состояния шлейфов на корпусе. 2 силовых ключа. Корпус М4. Подключение к прибору по шине RS-485, питание от внешнего источника 12 В.	4115	3 868	3 498
6.55	Модуль приемника беспроводных датчиков Ладога РК для Приток-А-КОП -04,-05 Приток-А-МБД-01.1	МБД-01.1	Модуль расширения беспроводных датчиков Ладога-РК для приборов серии Приток-А-КОП-01, 04,-05. Встроенный приемник радиодатчиков. Установка внутри корпуса прибора.	1845	1 734	1 568
6.56	Модуль приемника беспроводных датчиков Астра-РИ-М для Приток-А-КОП -04,-05 Приток-А-МБД-02.1	МБД-02.1	Модуль расширения беспроводных датчиков Астра-РИМ для приборов серии Приток-А-КОП-01, 04,-05. Встроенный приемник радиодатчиков. Установка внутри корпуса прибора.	1845	1 734	1 568



6.57	Модуль беспроводных датчиков Ладога РК для Приток-А-КОП Приток-А-МБД-03.1	МБД-03.1	Модуль расширения беспроводных датчиков для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение беспроводных датчиков Ладога-РК через модуль приёмника Ладога-РК, питание от внешнего источника 12 В.	3296	3 098	2 802
6.58	Модуль беспроводных датчиков Астра-РИ-М для Приток-А-КОП Приток-А-МБД-03.2	МБД-03.2	Модуль расширения беспроводных датчиков для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение беспроводных датчиков Астра-РИ-М, встроенный приемник Астра-РИ-М, питание от внешнего источника 12 В.	3296	3 098	2 802
6.59	Модуль измерения температуры и влажности для Приток-А-КОП Приток-А-ВС-01	ВС-01	Модуль измерения температуры и влажности. Подключение к прибору по шине RS-485, выносной датчик в комплекте, питание от внешнего источника 12 В.	2644	2 485	2 247
6.60	Модуль связи для подключения беспроводных клавиатур к Приток-А-КОП Приток-А-ВС-02	ВС-02	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485, подключение по каналу Bluetooth беспроводных устройств на ОС Android (смартфон, коммуникатор, планшет и т.д.), интерфейс связи Bluetooth 2.0, питание от внешнего источника 12 В.	2450	2 303	2 083
6.61	Модуль WiFi Приток-А-ВС-03	ВС-03	Модуль WiFi для приборов серии Приток-А-КОП-2.4, -04, -05, КОП-03 выпуска после 2019 года. Подключение к плате управления прибора.	1383	1 300	1 176
6.62	Модуль подключения ППКОП-05 к Приток-А-КОП Приток-А-МС-01	МС-01	Модуль расширения - подключение приборов ППКОП-05 для приборов серии Приток-А-КОП. Подключение к прибору по шине RS-485 30 шт. ППКОП-05, питание от внешнего источника 12 В.	2450	2 303	2 083
6.63	Модуль связи Приток-А-МС-04(WB)	МС-04 (WB)	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП-03 выпуска до 2019 г.. Подключение к основной плате контроллера, подключение по каналу Bluetooth беспроводных устройств на ОС Android (смартфон, коммуникатор, планшет и т.д.), интерфейс связи Bluetooth 2.0, подключение КОП-03 к роутеру Интернет по каналу WiFi.	2411	2 266	2 049
6.64	Модуль связи Приток-А-МС-04(W)	МС-04 (W)	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП-03 выпуска до 2019 г. Подключение к основной плате контроллера, подключение КОП-03 к роутеру Интернет по каналу WiFi.	1676	1 575	1 425
6.65	Модуль связи Приток-А-МС-04(B)	МС-04 (B)	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП-03 выпуска до 2019 г. Подключение к основной плате контроллера, подключение по каналу Bluetooth беспроводных устройств на ОС Android (смартфон, коммуникатор, планшет и т.д.), интерфейс связи Bluetooth 2.0.	1737	1 633	1 476
6.66	Модуль расширителя релейного MPP-01	MPP-01	Модуль реле для работы на шине расширения с приборами серии КОП. 16 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами. Питание 12 В	4308	4 050	3 662
6.67	Модуль расширителя релейного MPP-02	MPP-02	Модуль реле для работы на шине расширения с приборами серии КОП. 8 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами. Питание 12 В	3538	3 326	3 007
6.68	Модуль расширителя релейного MPP-03	MPP-03	Модуль реле для работы на шине расширения с приборами серии КОП. 4 выхода типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами. Питание 12 В	3076	2 891	2 615
6.69	Модуль силовых ключей Приток-А-MPP-04	MPP-04	Модуль расширения для приборов серии Приток-А-КОП. 4 силовых ключа с контролем исполнительных цепей. Подключение на шину расширения RS-485. Питание 12 В.	3076	2 891	2 615
6.70	Модуль модема GSM 2G	MM GSM 2G	Модуль модема GSM 2G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05	1694	1 592	1 440
6.71	Модуль модема GSM 3G	MM GSM 3G	Модуль модема GSM 3G для КОП-02.4,-02.4К, -04,-05	3538	3 326	3 007
<b>7</b>	<b>Приборы для работы по каналам связи GSM.</b>					
7.1	Тревожная кнопка ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011-2 Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 2 шлейфа ТС, 1 шлейф "Патруль", 1 технологический шлейф. Питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Корпус М9.	5493	5 163	4 669
7.2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(3) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(3) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 3 программируемых шлейфов (ОС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного. Корпус М9.	5886	5 533	5 003
7.3	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(4) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(4) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 4 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, встроенная мембранная клавиатура, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного.	7911	7 436	6 724
7.4	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М(8) Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М(8) Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного. Корпус М4.	8502	7 992	7 227

7.5	Плата управления ППКОП 011-8-1-011 М Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М Приток-А-4(8) (БИ)	Плата управления ППКОП 011-8-1-011 М. Для встраивания в корпус сторонних производителей. Для управления необходимы клавиатура или пульт выносной.	6870	6 458	5 840
7.6	Плата управления ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) (БИ)	Плата управления ППКОП 011-8-1-011 К. Для встраивания в корпус сторонних производителей. Для управления необходимы клавиатура или пульт выносной. Питание 220В	8744	8 219	7 432
7.7	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011 М Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-011 М Приток-А-4(8)	Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), Индикация состояния шлейфов на корпусе прибора, встроенный считыватель ТМ, питание 12 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS. Возможность подключения дополнительной клавиатуры и пульта выносного.	10584	9 949	8 996
7.8	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) (встроенная клавиатура)	ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8)	Пластиковый корпус. Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), раздельное взятие, питание 220 В, акк. 2,2 А*ч, связь с ПЦН по SMS или GPRS, встроенная индикация состояния шлейфов, встроенная клавиатура, возможность подключения внешней клавиатуры ППКОП.	12187	11 456	10 359
7.9	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) (встроенная клавиатура) Без аккумулятора.	ППКОП 011-8-1-011-1К Приток-А-4(8) Без аккумулятора.	Пластиковый корпус. Работа по сетям GSM, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), раздельное взятие, питание 220 В, связь с ПЦН по SMS или GPRS, встроенная индикация состояния шлейфов, встроенная клавиатура, возможность подключения внешней клавиатуры ППКОП. Без аккумулятора.	11781	11 074	10 014
<b>8</b>	<b>Базовое оборудование, ретрансляторы, антенно-фидерное оборудование и ППКОП.</b>					
8.1	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, внешнее питание 12 В, без РПДУ	5232	4 918	4 447
8.2	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06-01 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06-01 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, РПДУ (136-174 МГц), внешнее питание 12 В	19621	18 444	16 678
8.3	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-06-02 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-06-02 Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 1 шлейф, РПДУ (430-470 МГц), внешнее питание 12 В	20929	19 673	17 790
8.4	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-061К(8) Приток-А-4(8). Встроенная клавиатура (8 зон)	ППКОП 011-8-1-061К(8) Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 8 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	12483	11 734	10 611
8.5	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-061К(16) Приток-А-4(8) Встроенная клавиатура (16 зон)	ППКОП 011-8-1-061К(16) Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 16 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), 16 разделов, встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч.	13006	12 226	11 055
8.6	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-064-1К(8) Приток-А-4(8). Радиоканальный концентратор. Встроенная клавиатура.	ППКОП 011-8-1-064-1К(8) Приток-А-4(8)	Радиоканальный, 8 программируемых шлейфов (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ, подключение внешней клавиатуры, 2 силовых выхода, 2 силовых выхода с контролем исправности линии, аккумулятор 2,2 А*ч. Функция концентратора - вход для подключения 29 ППКОП-05	13006	12 226	11 055
8.7	Радиоретранслятор Приток-А-РР-01 (VHF)	Приток-А-РР-01 (VHF)	148-174 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	96140	90 372	81 719
8.8	Радиоретранслятор Приток-А-РР-02 (UHF)	Приток-А-РР-02 (UHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, Коммуникатор ТСР, БП, аккумулятор 12 А*ч	105754	99 409	89 891
8.9	Базовый модуль Приток-А-Р-БМ-01 (VHF)	Приток-А-Р-БМ-01 (VHF)	148-174 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, БП, акк. 12 А*ч, ТСР/П	98886	92 953	84 053
8.10	Базовый модуль Приток-А-Р-БМ-02 (UHF)	Приток-А-Р-БМ-02 (UHF)	430-470 МГц, УКВ р/ст 25 Вт, БП, акк. 12 А*ч, ТСР/П	108501	101 991	92 226
8.11	Радиопередающее устройство (136-174 МГц) РПДУ-01	РПДУ-01	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( VHF радиостанция 136-174 МГц, 5 Вт)	18313	17 214	15 566
8.12	Радиопередающее устройство (430-470 МГц) РПДУ-02	РПДУ-02	Для ППКОП-061, -064, -064-1 ( UHF радиостанция 430-470 МГц, 5 Вт)	19621	18 444	16 678
8.13	Приемо-передающее устройство РПДУ-03	РПДУ-03	Для организации беспроводного расширения (до 500 м) зон охраны, при работе с ППКОП 011-8-1, питание 12 В, 4 шлейфа ОПС. Динамическая маршрутизация, до 16 узлов ретрансляции, до 4-х запасных частот.	10925	10 270	9 286
8.14	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 136-174 МГц, 25 Вт	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 136-174 МГц, 25 Вт	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 136-174 МГц, 25 Вт	61804	58 096	52 533
8.15	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 430-470 МГц, 25 Вт	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 430-470 МГц, 25 Вт	РПДУ для базового модуля или ретранслятора 430-470 МГц, 25 Вт	68671	64 551	58 370
8.16	Корпус РПДУ	Корпус РПДУ	Для установки радиостанций 5 Вт	2051	1 928	1 743
8.17	Кронштейн антенны объектовой КАНТ-О	КАНТ-О	Для установки антенны объектовой на стене дома	1222	1 149	1 039
8.18	Антенна объектовая VHF (136-174МГц)	АНТ-О VHF	Антенна VHF (136-174МГц) для РПДУ-01	2061	1 937	1 752
8.19	Антенна объектовая UHF (430-470МГц)	АНТ-О UHF	Антенна UHF (430-470МГц) для РПДУ-02	2061	1 937	1 752
8.20	Антенна базовая UHF	Антенна базовая UHF	Антенна базовая 430-470 МГц	26161	24 591	22 237
8.21	Антенна базовая VHF	Антенна базовая VHF	Антенна базовая 136-174 МГц	26161	24 591	22 237

8.22	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-10м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 10 м	6867	6 455	5 837
8.23	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-15м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 15 м	9614	9 037	8 172
8.24	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер антенны базовой ФАНТ-Б-33м(VHF/UHF)	Фидер для антенны базовой 33 м	19228	18 074	16 344
8.25	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	Фидер для ППКОП-06 5 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-5 м -Т	1785	1 678	1 517
8.26	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	Фидер для ППКОП-06 5 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-5 м -Б	1785	1 678	1 517
8.27	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	Фидер для ППКОП-06 7 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-7 м -Т	2061	1 937	1 752
8.28	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	Фидер для ППКОП-06 7 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-7 м -Б	2061	1 937	1 752
8.29	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	Фидер для ППКОП-06 10 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-10 м -Т	2747	2 582	2 335
8.30	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	Фидер для ППКОП-06 10 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-10 м -Б	2747	2 582	2 335
8.31	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	Фидер для ППКОП-06 15 м (резьбовой разъем) ФАНТ-О-15 м -Т	4120	3 873	3 502
8.32	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	Фидер для ППКОП-06 15 м (байонетный разъем) ФАНТ-О-15 м -Б	4120	3 873	3 502
8.33	Переходник фидера антенны базовой П-ФАНТ-Б	П-ФАНТ-Б	Переходник от фидера антенны к базовой радиостанции	1511	1 420	1 284
8.34	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового Б (байонет)	комплект разъемов для фидера объектового (байонет)	481	452	409
8.35	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового Р (резьбовой)	комплект разъемов для фидера объектового (резьбовой)	481	452	409
8.36	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового 1 м	кабель фидера объектового (1 м)	137	129	116
8.37	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового 1 м	кабель фидера базового (1 м)	275	259	234

**9**

**ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИТОК-МПО ГЛОНАСС/GPS.**

9.1	Бортовой комплект Приток-БК-031 ГЛОНАСС/GPS (GSM)	Приток-БК-031	Контроллер, модуль ГЛОНАСС/GPS/GSM, антенны ГЛОНАСС/GPS/GSM, режимы работы УКВ, GPRS, SMS, функции охраны, управления, внешний резервный свинцовый аккумулятор 2 Ач, пульт формализованных сообщений в комплекте. УКВ канал при подключении внешней радиостанции.	65603	61 667	55 763
9.2	Бортовой комплект Приток-БК-031 исп.2 ГЛОНАСС/GPS (GSM)	Приток-БК-031 исп.2	Контроллер, модуль ГЛОНАСС/GPS/GSM, антенны ГЛОНАСС/GPS/GSM, режимы работы УКВ, GPRS, SMS, функции охраны, управления, внутренний резервный аккумулятор, пульт формализованных сообщений в комплекте. УКВ канал при подключении внешней радиостанции. Специальный бокс для защиты разъемов от несанкционированного отключения.	85152	80 043	72 379
9.3	Бортовой комплект Приток-БК-04	Приток-БК-04	Бортовой комплект для мониторинга автотранспорта, металлический корпус, контроллер GSM/GPS, антенны GSM, GPS, 8 аналоговых входов, вход ТМ, 6 управляемых силовых выходов, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения, без резервного аккумулятора.	19907	18 713	16 921
9.4	Бортовой комплект Приток-БК-05	Приток-БК-05	Бортовой комплект для мониторинга автотранспорта, металлический корпус, контроллер GSM/ГЛОНАСС/GPS, антенны GSM, ГЛОНАСС/GPS, 8 аналоговых входов, вход ТМ, 6 управляемых силовых выходов, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения, резервный аккумулятор.	35464	33 336	30 144
9.6	Бортовой комплект Приток-БК-06	Приток-БК-06	Бортовой комплект для мониторинга группы задержания или охраны автотранспорта, пластиковый корпус, контроллер GSM, приемник GPS/ГЛОНАСС, антенны GSM, GPS/ГЛОНАСС, 5 аналоговых входов, вход ТМ, 2 управляемых силовых выхода, USB порт для программирования параметров, SD-карта, кабели подключения. Резервный аккумулятор с зарядным устройством.	15179	14 268	12 902
9.7	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS	Антенна ГЛОНАСС/GPS для бортовых комплектов подсистемы Приток-МПО, магнитное основание, длина кабеля 2м, разъем SMA	2094	1 968	1 780

**10**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ ПРИТОК-СКД.**

10.1	Контроллер Приток-СКД -02	Контроллер Приток-СКД -02	Для работы в составе Приток-СКД, управление турникетом, шлагбаумом, картоприемником, канал связи интерфейс RS-485 или Ethernet, питание 12 В	8689	8 168	7 386
10.2	Расширитель релейный исп. -01 PP-01	Расширитель релейный PP-01	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 16 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	7513	7 062	6 386
10.3	Расширитель релейный исп. -02 PP-02	Расширитель релейный PP-02	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 8 выходов типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	6609	6 212	5 618
10.4	Расширитель релейный исп. -03 PP-03	Расширитель релейный PP-03	Плата реле для работы в составе подсистемы Приток-СКД, 4 выхода типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами	6010	5 649	5 109

10.5	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 011-8-1-10 Приток-А-4(8)	ППКОП 011-8-1-010 Приток-А-4(8)	Работа в составе Приток-СКД,4 шлейфа - 2 ОС, 1 ТС, 1 ПС, интерфейс RS-485, питание 12 В, без считывателя, выходные реле управления дверной защелкой и оповещателем (о пожаре)	7978	7 499	6 781
<b>II</b>						
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
11.1	Стенд имитатор шлейфов Приток-ИШ-01	Приток-ИШ-01	Универсальный стенд имитатор шлейфов для проверки и настройки ППКОП серии Приток.	8552	8 039	7 269
11.2	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду ИШ-01	Комплект кабелей К-161 - К-165 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	5346	5 025	4 544
11.3	Кабель К-161 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-161	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-03К к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1069	1 005	909
11.4	Кабель К-162 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-162	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-ППКОП-011-8-1-05К (-053К, -05, -053)) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1069	1 005	909
11.5	Кабель К-163 для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-163	Кабель для подключения приборов РПДУ-03 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1069	1 005	909
11.6	Кабель К-164 для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-164	Кабель для подключения приборов Приток-А-КОП-02 к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1069	1 005	909
11.7	Кабель К-165 для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	К-165	Кабель для подключения приборов ППКОП-011-8-1-01К (-041К, -61К, -064К) к стенду имитатору шлейфов Приток-ИШ-01	1069	1 005	909
11.8	Комплект -01 программирования РТР Приток-А	Комплект -01 программирования РТР Приток-А	Комплект оборудования и программного обеспечения для программирования ретрансляторов Приток-А (программатор, кабель К-080, CD-диск с ПО, ЭД)	7895	7 421	6 711
11.9	Комплект программирования ППКОП-011	Комплект программирования ППКОП-011	Комплект оборудования и программного обеспечения для программирования ППКОП -011, -011к, -011м, 01к, 02к, 06, 061к, 064к (кабель с преобразователем интерфейса, CD-диск с ПО, ЭД)	3225	3 032	2 741
11.10	Комплект программирования РПДУ-03	Комплект программирования РПДУ-03	Комплект программирования РПДУ-03 для установки частот, номеров устройств и пр. (кабель-программирования К-106, программное обеспечение, ЭД)	3756	3 531	3 193
11.11	Кабель программирования К-106	Кабель программирования К-106	Для программирования параметров и обновления ПО РПДУ-03, РКС-01, РКС-03. Порт- USB.	2013	1 892	1 711
11.12	КСВ-метр	КСВ-метр	КСВ-метр для измерения коэффициента стоячей волны АФУ, измерения мощности РПДУ	24918	23 423	21 180
11.13	Набор КСВ-метр	Набор КСВ-метр	Набор переходников (бшт.), эквивалент антенны, для подключения КСВ-метра к любым, используемым радиостанциям, фидерам, антеннам	9137	8 589	7 766
11.14	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	USB Считыватель-регистратор ключей TM+NFC	Считыватель для автоматизированного внесения кодов ключей Touch Memo и брелоков Приток-NFC разных типов в базу данных АРМ Приток-А. Подключение через USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0. Предназначен для работы в составе ПО Приток-А	4807	4 519	4 086
<b>12</b>						
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>						
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А.</b>						
12.1	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 25000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 25000 номеров. Лицензия	204713	192 430	174 006
12.2	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 10000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью до 10000 номеров. Лицензия	157470	148 022	133 850
12.3	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 5000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 5000 номеров. Лицензия	91018	85 557	77 365
12.4	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 3000 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 3000 номеров. Лицензия	70862	66 610	60 233
12.5	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1800 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1800 номеров. Лицензия	58891	55 358	50 057
12.6	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1200 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 1200 номеров. Лицензия	42673	40 113	36 272
12.7	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 800 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 800 номеров. Лицензия	38738	36 414	32 927
12.8	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 450 номеров. Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-А ПО АРМ для ПЦО с ёмкостью 450 номеров. Лицензия	34329	32 269	29 180
12.9	Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия		Модуль интеграции с программным обеспечением системы видеонаблюдения "Интеллект". Лицензия	263629	247 811	224 085
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО.</b>						
12.10	Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов		Комплект программного обеспечения АРМ Приток-МПО ПО АРМ мониторинга подвижных объектов	47242	44 407	40 156

12.11	Комплект программного обеспечения ПО Приток-МПО (WEB) (Windows, Linux) ПО АРМ мониторинга подвижных объектов. С поддержкой АРМ "Экипаж".		Комплект программного обеспечения ПО Приток-МПО (WEB) (Windows, Linux) ПО АРМ мониторинга подвижных объектов. С поддержкой АРМ "Экипаж".	51520	48 429	43 792
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-Охрана (WEB).</b>						
12.12	Комплект программного обеспечения ПО Приток-Охрана (WEB) (Windows, Linux) с поддержкой интерфейса для обслуживающих организаций и приложения для Android		Комплект программного обеспечения ПО Приток-Охрана (WEB) (Windows, Linux) с поддержкой интерфейса для обслуживающих организаций и приложения для Android для частных лиц.	49067	46 123	41 707
<b>Комплект программного обеспечения АРМ Приток-РТП.</b>						
12.13	Комплект программного обеспечения АРМ ПРИТОК-РТП ПО АРМ Приток-РТП (4-16 каналов). Лицензия		Комплект программного обеспечения АРМ ПРИТОК-РТП ПО АРМ Приток-РТП (4-16 каналов) Лицензия	50390	47 367	42 832
<b>Картография.</b>						
12.14	Электронная карта М1:10000 (регион)		Карта типа регион	421552	396 259	358 319
12.15	Электронная карта М1:10000 (областной центр)		Карта типа областной центр	317114	298 087	269 547
12.16	Электронная карта М1:10000 (районный центр)		Карта типа районный центр	168999	158 859	143 649
<b>ИЗ Услуги.</b>						
<b>Проведение пуско-наладочных работ АС ПРИТОК-А</b>						
13.1			для ПЦО с ёмкостью до 10000 номеров	70000	65 800	59 500
13.2			для ПЦО с ёмкостью до 5000 номеров	56000	52 640	47 600
13.3			для ПЦО с ёмкостью до 3000 номеров	42000	39 480	35 700
13.4			для ПЦО с ёмкостью до 1800 номеров	35000	32 900	29 750
13.5			для ПЦО с ёмкостью до 1200 номеров	28000	26 320	23 800
13.6			для ПЦО с ёмкостью до 800 номеров	25000	23 500	21 250
13.7			для ПЦО с ёмкостью до 450 номеров	21000	19 740	17 850
13.8			Диагностика проводного оборудования Приток-А с выездом на охраняемый объект в пределах городской черты	1548 + 250	каждый последующий час работы	
13.9			Выезд инженера ТСО на объект без проведения технического обслуживания для выявления неисправностей. г. Иркутск	1548,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.10			Выезд инженера ТСО на объект без проведения технического обслуживания для выявления неисправностей. Пригород г. Иркутска	2322,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.11			Выезд инженера ТСО на объект для проведения пусконаладочных работ на объекте и составления Актов ввода в эксплуатацию (актов приемки)	1548,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.12			Выезд инженера ТСО на объект для проведения технического контроля за производством монтажных работ средств ОПС,СКД, видеонаблюдения	рассчитывается индивидуально		
13.13			Настройка приемно-контрольных приборов на объекте заказчика. г. Иркутск	1548 + 250	каждый последующий час работы	
13.14			Настройка приемно-контрольных приборов на объекте заказчика. Пригород г. Иркутск	2322,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.15			Настройка приемно-контрольных приборов в ОБ "Сократ"	722		
13.16			Настройка совместной работы средств ОПС и интернет подключений на объекте заказчика (дополнительная услуга)	1548,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.17			Проверка радиотрассы Приток-А-Р с выездом на охраняемый объект в пределах городской черты	1548,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
13.18			Диагностика радиооборудования Приток-А-Р с выездом на охраняемый объект в пределах городской черты	1548,	каждый последующий час работы по 250 руб.	
<b>Информационно-консультационные услуги</b>						
13.19			Администратора базы (инженера ПЦО)	12000	11 280	10 200
13.20			Дежурного офицера	10000	9 400	8 500
13.21			Дежурного пульта (диспетчера)	9000	8 460	7 650
13.22			Инженера по обслуживанию АС ПРИТОК-А	12000	11 280	10 200

13.23		Техника по обслуживанию ППК	10000	9 400	8 500
<b>Ремонт оборудования 1 группа.</b>					
13.24		Диагностика	157		
13.25		Ремонт первой категории	261		
13.26		Ремонт второй категории	366		
13.27		Ремонт третьей категории	418		
<b>Ремонт оборудования 2 группа.</b>					
13.28		Диагностика	314		
13.29		Ремонт первой категории	523		
13.30		Ремонт второй категории	784		
13.31		Ремонт третьей категории	1202		
<b>Ремонт оборудования 3 группа.</b>					
13.32		Диагностика	470		
13.33		Ремонт первой категории	836		
13.34		Ремонт второй категории	1307		
13.35		Ремонт третьей категории	1516		